



NIIN KUIN BIOPANKKI



MIKÄ BIOPANKKI?

Biopankkiin kootaan näytteitä ja tietoja suostumuksen antaneilta henkilöiltä lääketieteellistä tutkimusta ja tuotekehitystä varten.

Päämäärä on, että tutkimuksen tarvitsemat näytteet löytyisivät valmiina biopankista, eikä suuritöiseen näytteiden keräykseen tarvitsisi ryhtyä.

Sinun näytteesi on tärkeä!

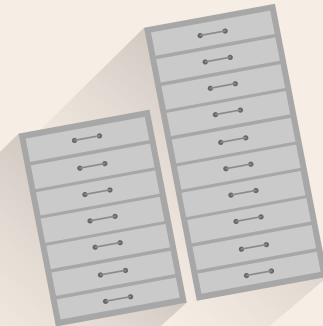
BIOPANKIT SUOMESSA



**Biopankkilaki
2013**

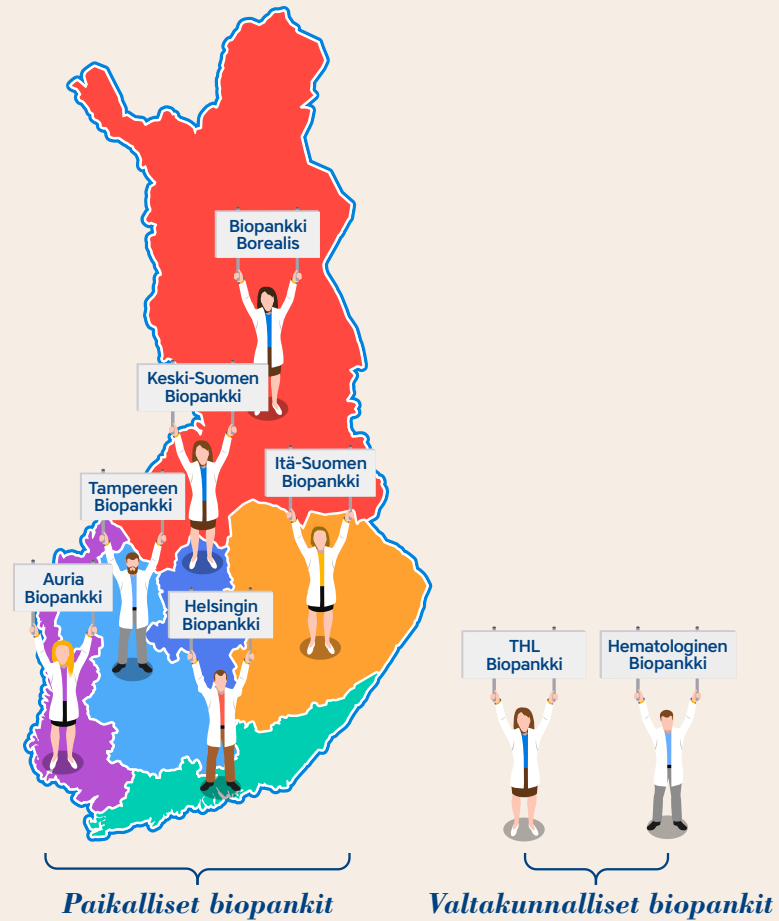


**Biopankkien perustaminen
2014-15**



**500 000 näytettä
2020 mennessä**

BIOPANKIT SUOMESSA



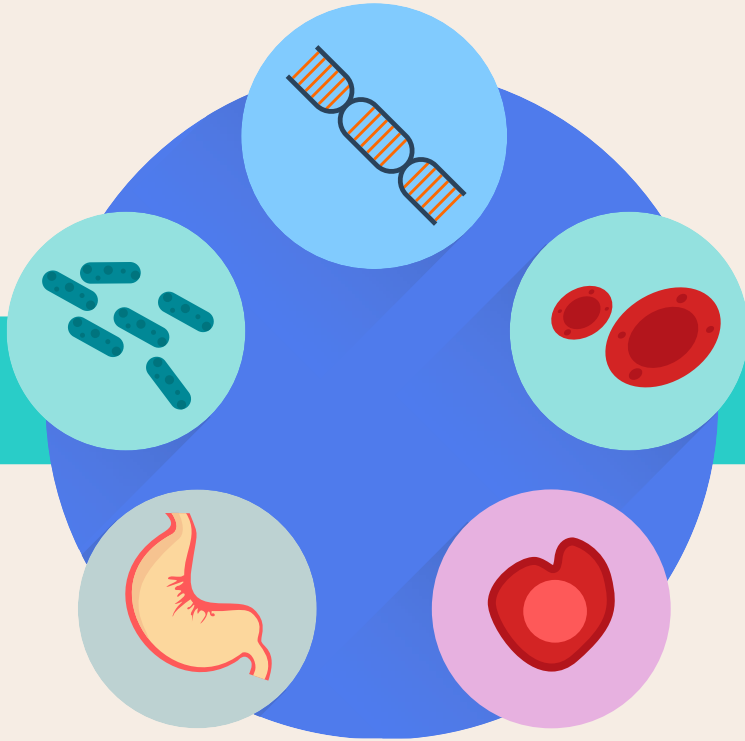
MITEN BIOPANKIT TOIMIVAT?



1. Biopankkisuostumus

Kaikki perustuu vapaaehtoiseen biopankkisuostumukseen.

MITEN BIOPANKIT TOIMIVAT?



2. Näytteenotto

Sairaalassa, terveyskeskuksessa, tutkimushankkeiden yhteydessä tai suoraan biopankeissa.

MITEN BIOPANKIT TOIMIVAT?



3. Näytteen tallettaminen

Biopankit ovat sairaaloiden, yliopistojen ja muiden tutkimusta tekevien tahojen omistamia luvanvaraisia ja Valviran valvomia.

MITEN BIOPANKIT TOIMIVAT?



4. Tietojen tallettaminen

Esimerkiksi sairaus-, terveys- ja elämäntapatietoa sekä erilaisia mittaustietoja.

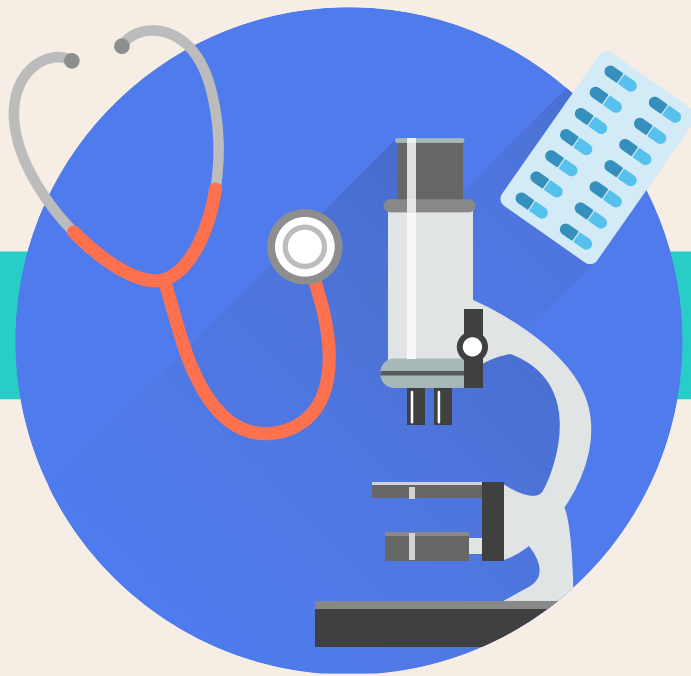
MITEN BIOPANKIT TOIMIVAT?



5. Näytteen ja tietojen anonymiteetti

Kaikki näytteenantajien näytteet ja tiedot säilytetään koodattuina ja erillään toisistaan.

MITEN BIOPANKKIT TOIMIVAT?



6. Näytteet ja tiedot tutkimuskäytössä

Biopankkinäytteitä ja -tietoja käytetään laadukkaaseen lääketieteelliseen tutkimukseen ja uusien tehokkaampien hoitomuotojen kehittämiseen.

MITEN BIOPANKKIT TOIMIVAT?



7. Tulokset ja hyödyt

Tutkimus tuottaa uutta tietoa diagnostiikasta, sairauksista ja niiden hoidosta.

KAIKKI HYÖTYVÄT BIOPANKEISTA



TEHOKKAAMPI ENNALTAEHKÄISY

- Sairauksien ennaltaehkäiseminen
- Terveysriskien pienentäminen
 - elintapoja suuntaamalla (liikunnalla, ravitsemuksella ja terveyshaittoja välttämällä)
 - riskiryhmiä tunnistamalla

TARKENNETTU DIAGNOSTIIKKA

- Diagnoosien tarkentuminen
- Sairauksien alaryhmien parempi tunnistaminen



KAIKKI HYÖTYVÄT BIOPANKEISTA



TARKENNETTU HOITO JA LÄÄKINTÄ

- Tehokkaammat hoitomenetelmät
- Uudet ja täsmällisemmät lääkkeet
- Samat lääkkeet eivät sovi kaikille
 - ihmiset reagoivat lääkkeisiin eri tavoin
 - tavoitteena entistä henkilökohtaisempi hoito

TÄTÄ TEKEVÄT YHTEISTYÖSSÄ:

Terveystieteiden tutkimuskeskus • Yritykset • Tutkijat
Potilaat ja muut kansalaiset

Sinun näytteesi on tärkeä!

Sisältö ja tekstit:

Juha Pekka Turunen – koulutuspäällikkö, Suomalainen Lääkäriseura Duodecim

Anu Jalanko – biopankin johtaja, THL Biopankki

Helena Kääriäinen – tutkimusprofessori, THL Biopankki

Saara Hassinen – toimitusjohtaja, Terveysteknologian Liitto ry

Olli Vainio – viestintäasiantuntija, Voimisto Oy

Joonas Koskela – viestintäasiantuntija, Voimisto Oy

Graafinen suunnittelu ja kuvitus:

Joonas Koskela – Voimisto Oy

Kustantajat:

Biotekniikan neuvottelukunta
BBMRI.fi



Lisätietoja:

www.biopankki.fi www.btnk.fi www.bbmri.fi